

fits right in



Minuet 350

User's Manual

Manuel de l'utilisateur

Anwenderhandbuch

Manuale per l'operatore

Manual del usuario

取扱説明書

Antecでは常に高品質を保つために商品の改良を行っております。そのためお客様のケースがマニュアルに示される詳細と若干異なることがありますが、ご使用上の問題はございません。こちらのマニュアルの出版時点では、記載されている説明は正確な内容になっております。

免責条項

こちらはAntecコンピューターケース専用のマニュアルになっております。マザーボード、周辺機器などの取り付けに関する詳しい情報は、お手持ちの製品に同梱されているマニュアルをご参照ください。同梱されている電源ケーブル等は、すべてこの製品専用で他の製品との汎用性はありません。

免責条項

こちらはAntecコンピューターケース専用のマニュアルになっております。マザーボード、周辺機器などの取り付けに関する詳しい情報は、お手持ちの製品に同梱されているマニュアルをご参照ください。同梱されている電源ケーブル等は、すべてこの製品専用で他の製品との汎用性はありません。

MINUET 350 ユーザーマニュアル

Minuet 350は、多くの特徴を備える小型ケースです。デスクトップ形式の水平置きと垂直置きが可能です。80PLUS認証350 W電源を搭載し、低発熱の高効率設計を採用しています。これにより電源の発熱が抑えられ、電源寿命も長くなります。

ユニバーサルAC入力、アクティブPFCを搭載しています。ユニバーサル入力は、100から240Vの間で自動的に入力電圧を識別するため電圧切り替えの必要はありません。アクティブPFCは、電源の力率を改善し、電力消費の無駄を省くことにより、更に効率的な電力を提供します。

こちらの電源には、パワースイッチがついています。コンピュータ自体の電源を入れる前に、パワースイッチがON (I) の位置になっていることを確認してください。通常の使用では、このスイッチをOFF (O) の位置にする必要はありません。この電源は、お持ちのコンピュータケースに備え付けのソフトスイッチにより電源の入/切の切り替えが可能です。万が一、コンピュータがクラッシュした際やソフトスイッチでは電源が切れない際に、このパワースイッチをOFFの位置に戻す必要があります。



セットアップ

1. ケースを化粧箱から取り出し、梱包材とビニールを取り外してください。ケースを平らで安定した面に垂直に置いてください。
2. 手回しネジをトップパネルの背面から取り外します。パネルをケース後方にスライドさせ、ケースから取り外します。取り外したパネルは安全な場所に置いてください。

備考:危険ですので爪を使って、サイドパネルを取り外さないでください。

3. ケース内部に、電源、マークの刻印されたコネクタ (USB、PWRなど) が付いた配線、および備え付けI/Oパネルと電源コードがあります。また、ネジの入った袋と4つのゴム足と2つのプラスチックスタンドが同梱されています。
4. 水平置きの場合: 塗装の剥がれを防止するために、4つの粘着式のゴム足を底面パネルに取り付けてください。
5. 垂直置きの場合: Minuet 350を2つのプラスチックスタンドを使用して置いてください。その際には、80mmファンのあるサイドパネルが上になります。しっかりとケースが直立するようにスタンドを調整してください。

ケース内の安全性に配慮して鋭い角等に対しては、対策を施してありますが作業をされる際には、十分に時間を取り必要な安全措置をとることをお勧めします。とりわけ見づらい場所への作業等には、むやみに急いだり、不注意な動作をしたり、必要以上に力を加えることはお止めください。予め十分に注意をした上で作業をしてください。

マザーボードの取り付け

このマニュアルはCPU、RAM、または拡張カードの取り付けについては対象としていません。特定の取り付け指示およびトラブルシューティングについては、マザーボードのマニュアルを参照してください。

1. 開いている側を上に向けてケースを置きます。 ドライブケージと電源が確認できます。
2. お手元のI/Oパネルが、正しくマザーボードに対応することを確認してください。 ケースと一緒に提供されるパネルがマザーボードに対応していない場合、正しいI/Oパネルについてマザーボードメーカーにお問い合わせください。
3. マザーボードとスペーサーの穴を合わせて、どの穴が合うのかを覚えておきます。 すべてのマザーボードが、設置された穴のすべてを使用するわけではありません。 スペーサー用の穴は、一般的な配置になっていますので、機能面では影響がありません。
4. マザーボードを持ち上げて取り外します。
5. マザーボードに合うようにスペーサーを取り付けてください。
6. マザーボードをスペーサーの上に置いてください。
7. 付属のプラスネジを使って、マザーボードをスペーサーに取り付けます。
8. これでマザーボードの取り付けが完了しました。

写真1



写真2



24ピンマザーボード 20ピンマザーボード

電源とLEDの接続

電源はATX12Vに準拠しています。 マザーボード用24ピンメイン電源コネクタと4ピン+12Vコネクタがあります。電源をいずれかのデバイスに接続する前に、マザーボードやその他の周辺機器に対応するユーザーマニュアルを参照してください。同梱されている電源ケーブル等は、すべてこの製品専用で他の製品との汎用性はありません。以前のATXフォームファクターにも対応しています。お持ちのマザーボードが+12V 4ピン電源コネクタに対応していない場合でも、こちらの電源が使用できます。また、周辺機器用の3つの4ピンコネクタ、1つのSATAコネクタ、1つの4ピンフロッピードライブコネクタが搭載されています。

1. 必要に応じて、24ピンメインパワーコネクタおよび4ピンコネクタをマザーボードに接続します。 マザーボードが20ピンコネクタを使用する場合、24ピンパワーコネクタ上の4ピンアタッチメントを外します(写真1と2を参照)。
備考: 取り外し可能な4ピン部分は、4ピン+12Vコネクタには利用できません。
2. 電源スイッチコネクタ (POWER SWのラベル付き) をマザーボードのPWRコネクタに接続します。極性 (+、-) は関係ありません。
3. (POWER LEDとラベル付けされている) 電源LEDコネクタは、リセットコネクタの後ろに配置されています。こちらのコネクタもマザーボードに接続します。

すべてのLEDコネクターのプラス(+)側の線には色が付けてあります。LEDが点灯しない場合は、極性を入れ替えて接続してみてください。LED接続に関する更に詳しい情報は、お手持ちのマザーボードのマニュアルをご参照ください。

- ハードドライブLED(H. D. D. LEDのラベル付き)をHDDアクティビティーコネクタに接続します。

アドインカード

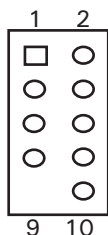
こちらのケースで使用するカードは全てロープロファイルを使用してください。

Minuet 350は、スモールフォームファクターケースのためフルサイズのカードは使用できません。

USBポートの接続

フロントUSBポートに取り付けられているケーブル上には、10ピンコネクタが1つあります。これは誤挿入防止キー付きのIntel標準コネクタで、正規のIntel標準マザーボードヘッダーでは誤って逆向きに接続することがないようにになっています。ヘッダーのピンの位置が合うようにして、この10ピンコネクタをマザーボードに接続してください。

マザーボードピンレイアウト



ピン	信号名	ピン	信号名
1	USB電源1	2	USB電源2
3	負の信号1	4	負の信号2
5	正の信号1	6	正の信号2
7	接地1	8	接地2
9	キー(接続なし)	10	空のピン

備考: USBヘッダーピンのレイアウトについてはマザーボードのマニュアルで確認し、添付の表と一致することを確認してください。このIntel基準に一致しない場合、販売店にご相談ください。

eSATA ポートの取り付け

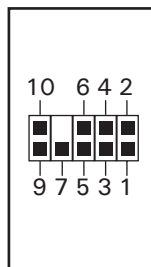
こちらのケースの前面には、eSATAポートが取り付けられており、内部のSATAコネクタは、マザーボード上に接続する標準SATAコネクタになっています。

オーディオポートの接続(AC' 97及びHDA)

フロントパネルスピーカーおよびマイクロフォン接続から出ている、Intel®標準10ピンAC' 97コネクタ及びIntel®標準10ピンHDA(ハイディフィニションオーディオ)コネクタがあり、マザーボードに対応するいずれかの1つをマザーボードに接続することができます。以下の詳細をご参照ください。

備考: マザーボード及びサウンドカードの内部オーディオコネクタの位置を確認してください。ピン配置については、マザーボード、拡張カードのマニュアルをご参照ください。こちらのオーディオ規格は同時使用が不可能ですので、マザーボードの指定するいずれかのオーディオ規格を選択し、接続することで、オーディオジャックがお手持ちのシステムと正しく動作いたします。

オーディオポートのピンレイアウト (HDA及び AC'97)



ピン	ピン配置 (HD AUDIO)	ピン	ピン配置 (AC'97 AUDIO)
1	MIC2 L	1	MIC In
2	AGND	2	GND
3	MIC2 R	3	MIC Power
4	AVCC	4	NC
5	FRO-R	5	Line Out (R)
6	MIC2_JD	6	Line Out (R)
7	F_IO_SEN	7	NC
8	Key (no pin)	8	Key (no pin)
9	FRO-L	9	Line Out (L)
10	LINE2_JD	10	Line Out (L)

ドライブの取り付け

Minuet 350は、取り付けに便利なラピッドリリースフリップアップドライブケージ方式を採用しています。ケージには3つのドライブベイが搭載されています。1-外部 5.25”、1-外部 3.5”、及び1-内部 3.5”。

1. 外部ドライブ取り付け前に外部ドライブベイカバーを取り外してください。
 - a. 外部 5.25” ドライブベイカバーを取り外すには、ケースの正面から左手の親指でカバーの左側かカバーの左側の端を強く押して取り外してください。(写真 3参照)
 - b. 外部 3.5” ドライブベイカバーを取り外すには、ケースの正面から右手の親指でカバーの右側かカバーの右側の端を強く押して取り外してください。(写真 4参照)
2. ケースからケージを持ち上げてスライドさせながら取り外してください。
3. ケージを平らな面に置いてください。
備考：内部 3.5” デバイスをインストールする前に、外部デバイスを始めに取り付ける必要があります。
4. 外部 5.25” デバイスを前部からスライドさせながらドライブケージに入れてください。ドライブケージは上下逆になっていますので、ドライブもそれに合わせるように取り付けてください。それによりケージをMinuet 350に取り付けた際には、正しい方向になります。
5. 両側面の後部下のネジ穴をケージ上の2つのネジ穴（ケージ前面に近いネジ穴）に合わせて同梱されているネジで取り付けます。(写真 5参照)
6. 外部 3.5” デバイスを前部からスライドさせながらドライブケージに入れてください。ドライブケージは上下逆になっていますので、ドライブもそれに合わせるように取り付けてください。それによりケージをMinuet 350に取り付けた際には、正しい方向になります。
7. 両側面の後部下のネジ穴をケージ上の2つのネジ穴（ケージ前面に近いネジ穴）に合わせて同梱されているネジで取り付けます。(写真 6参照)
8. 内部 3.5” デバイスを取り付けるには、ベイの一方の側面にあ



写真3



写真4



写真5



写真6

る2つのマウンティング用の留め金を利用してください。デバイスの底面を上にして、片方の手で45度の角度でデバイスを持ち、デバイスの一方の側面のネジ穴に留め金を合わせベイスライドさせながら取り付けます。(写真 7参照)



写真7

9. デバイスのもう一方を2つの突起している取り付け部分に同梱のネジで取り付けます。(写真 8参照)
10. ケージをゆっくりとケースに戻し入れ、フロントパネルのベゼルに外部デバイスの位置が正しく合うかを注意しながら確認します。
11. それぞれのデバイスに電源を接続してください。

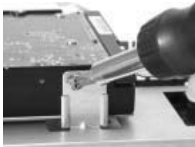


写真8

クーリングシステム

リア80 mm TriCool™ファン:

このケースには、1つの80mm TriCoolファンが取り付けられています。このファンには、ファンの回転速度を3段階で選択することができるスイッチが付属しています。初期設定の速度は、「Low」です。以下の詳細をご参照ください。

仕様:

サイズ: 80 x 80 x 25.4mm
定格電圧: 12V
動作電圧: 10.2V ~ 13.8V

スピード	入力電圧	エアフロー	静圧	音響雑音	入力
高 2600RPM	0.2A (最大)	0.96 m ³ / min (34 CFM)	3.04 mm-H ₂ O (0.12インチ-H ₂ O)	30 dBA	2.4 W
中 2000RPM	0.15A	0.74 m ³ / min (26 CFM)	1.79 mm-H ₂ O (0.07インチ-H ₂ O)	24 dBA	1.8 W
低 1500RPM	0.1A	0.55 m ³ / min (20 CFM)	1.00 mm-H ₂ O (0.03インチ-H ₂ O)	18 dBA	1.2 W

通気孔

トップパネル:

Minuet 350は、トップパネル上に通気孔があり、ケース内のエアフローが向上し、最大の冷却性能を実現します。

リアパネル:

Minuet 350は、I/Oパネル上に通気孔があります。

備考: これらの通気孔上に、排気用ファンを取り付けしないでください。これらの通気孔は、外部より新鮮な空気を吸気するために設置されています。

Antec, Inc.

47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
USA
tel: 510-770-1200
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.

Stuttgartstraat 12
3047 AS Rotterdam
The Netherlands
tel: +31 (0) 10 462-2060
fax: +31 (0) 10 437-1752

Customer Support:

US & Canada

1-800-22ANTEC
customersupport@antec.com

Europe

+31 (0) 10 462-2060
europe.techsupport@antec.com

www.antec.com

© Copyright 2007 Antec, Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of their respective owners.

Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.

Printed in China.